

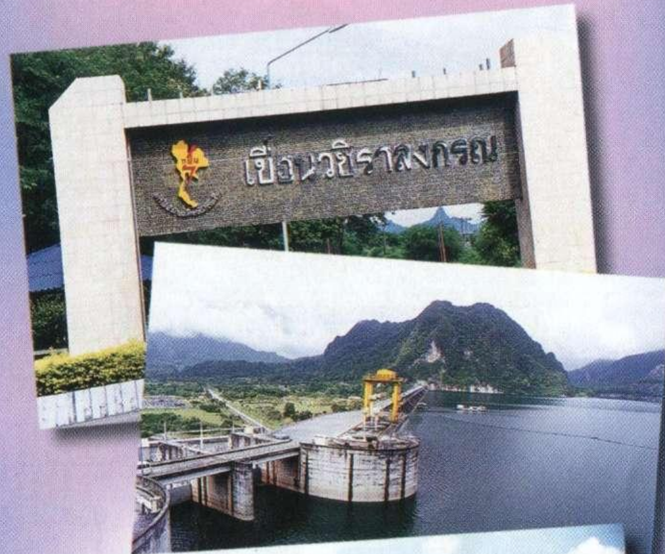
**เขื่อนวชิราลงกรณ**

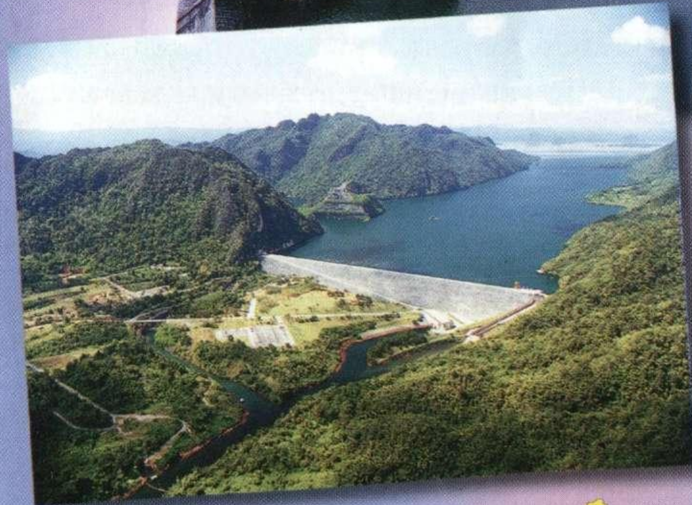

๒๐๒-๐๗๐๔-๔๕๑๗　　๒/๓๐,๐๐๐　กันยายน ๒๕๔๕

จัดทำโดย แผนกสารนิเทศ กองสารสนเทศ ฝ่ายประชาสัมพันธ์

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย　　http://www.egat.or.th


# เขื่อน วชิราลงกรณ



**การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย**



# เขื่อน
# วชิราลงกรณ




เขื่อนเขาแหลมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) นั้น ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ พระราชทานนามว่า **“เขื่อนวชิราลงกรณ”** เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ และในโอกาสเดียวกันนี้ ได้พระราชทานนามใหม่ให้แก่ เขื่อนวชิราลงกรณเดิม ซึ่งเป็นเขื่อนของกรมชลประทานว่า **“เขื่อนแม่กลอง”**

เขื่อนวชิราลงกรณ เป็นเขื่อนอเนกประสงค์ ซึ่งเป็นโครงการหนึ่งของแผนพัฒนาลุ่มน้ำแม่กลอง นอกจากจะมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมในบริเวณพื้นที่กว้างใหญ่ของลุ่มน้ำแม่กลองแล้ว ยังอำนวยประโยชน์สำคัญในการผลิตไฟฟ้า และด้านอื่นๆอีกมากมาย

## ลักษณะของเขื่อน

เขื่อนวชิราลงกรณ เป็นเขื่อนหินถมแห่งแรกของประเทศไทย ที่ดาดผิวหน้าด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งอยู่บนแม่น้ำแควน้อย ในท้องที่ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี อยู่ห่างจากตัวอำเภอไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ ๖ กิโลเมตร

เขื่อนวชิราลงกรณ มีความสูงจากฐาน ๙๒ เมตร สันเขื่อนกว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑,๐๑๙ เมตร ระดับสันเขื่อนสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) + ๑๖๑.๗๕ เมตร ปริมาตรตัวเขื่อนประมาณ ๘.๑ ล้านลูกบาศก์เมตร

อ่างเก็บน้ำอยู่ในท้องที่อำเภอทองผาภูมิและอำเภอสังขละบุรีของจังหวัดกาญจนบุรี มีพื้นที่รับน้ำฝน ๓,๗๒๐ ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเฉลี่ยปีละ ๕,๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณเก็บกักน้ำสูงสุดปกติ ๘,๘๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ที่ระดับ + ๑๕๕.๐ เมตร (รทก.)

โรงไฟฟ้าเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดกำลังผลิตเครื่องละ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ เครื่อง รวมกำลังผลิต ๓๐๐,๐๐๐ กิโลวัตต์







การก่อสร้างเขื่อนวชิราลงกรณ เริ่มในเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๒๒ และแล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๒๗ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ ทรงประกอบพิธีเปิดเขื่อนวชิราลงกรณ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๒๙



## ประโยชน์

เขื่อนวชิราลงกรณ นอกจากสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าแล้วยังอำนวยประโยชน์ในด้านอื่น ๆ อาทิ ช่วยบรรเทาอุทกภัย ซึ่งโดยปกติน้ำในฤดูฝน น้ำทั้งลำน้ำแควน้อยและแควใหญ่จะมีปริมาณมาก เมื่อไหลมารวมกันจะทำให้เกิดน้ำท่วมลุ่มน้ำแม่กลองเป็นประจำ แต่หลังจากที่ได้ก่อสร้างเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนวชิราลงกรณแล้วเสร็จ อ่างเก็บน้ำของทั้งสองเขื่อนจะช่วยเก็บกักน้ำไว้ เป็นการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ดังกล่าวอย่างถาวร

***ด้านชลประทานและการเกษตร*** ทำให้มีแหล่งน้ำถาวรเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งแห่ง ช่วยเสริมระบบการชลประทานในพื้นที่ของโครงการแม่กลองใหญ่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเพาะปลูกในฤดูแล้งจะได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น

***ด้านการประมง*** อ่างเก็บน้ำเหนือเขื่อนเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาขนาดใหญ่ที่สำคัญ ทำให้ราษฎรมีรายได้จากการทำประมงรวมแล้วปีละหลายล้านบาท



***ผลักดันน้ำเค็มและน้ำเสียในฤดูแล้ง*** ก่อนหน้าที่จะมีการก่อสร้างเขื่อนวชิราลงกรณ ในช่วง

ฤดูแล้งบริเวณปากน้ำแม่กลองจะมีน้ำเค็มไหลย้อนเข้ามาส่วนหนึ่ง รวมทั้งยังมีน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมบริเวณสองฝั่งแม่น้ำแม่กลองไหลเข้ามาอีกส่วนหนึ่ง ดังนั้น การปล่อยน้ำออกจากเขื่อนวชิราลงกรณเพิ่มขึ้นในฤดูแล้ง จะช่วยขับไล่น้ำเสียและผลักดันน้ำเค็มออกไป ทำให้สภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลองมีคุณภาพดีขึ้น

***ด้านการท่องเที่ยว*** เขื่อนวชิราลงกรณเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ในแต่ละปีจะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศมาเยี่ยมชมจำนวนมาก เพื่อชมทัศนียภาพอันสวยงามและความสงบร่มเย็นท่ามกลางธรรมชาติ










***ด้านผลิตพลังงานไฟฟ้า*** สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังน้ำเฉลี่ยปีละประมาณ ๗๖๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง ทดแทนการซื้อเชื้อเพลิงน้ำมันผลิตพลังงานไฟฟ้าจากต่างประเทศปีละหลายล้านบาท

***เส้นทางคมนาคม*** อ่างเก็บน้ำเขื่อนวชิราลงกรณยังใช้เป็นเส้นทางคมนาคมทางน้ำที่สะดวกสบายของประชาชนในท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี

## การช่วยเหลือราษฎร

กฟผ. ได้ให้การช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนวชิราลงกรณจำนวน ๑,๘๖๐ ครอบครัว ในท้องที่อำเภอทองผาภูมิและอำเภอสังขละบุรี อพยพไปอยู่ที่จัดสรรแห่งใหม่ โดยจัดสรรที่ดินพร้อมที่ทำกิน จ่ายเงินทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน รวมทั้งก่อสร้างสาธารณูปโภคและสาธารณูปการครบครัน

นอกจากนี้ กฟผ. ได้มอบเงินจำนวน ๑๘ ล้านบาท จัดตั้งสหกรณ์การเกษตรในหมู่บ้านอพยพ จำนวน ๕ แห่ง จ่ายเงินช่วยเหลือราษฎรในการดำรงชีพในระยะแรก แนะนำการส่งเสริมเกษตรแผนใหม่ เช่น การปลูกพืชเมืองหนาวและยางพารา เผยแพร่ความรู้ในเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง และวิถีการดำเนินชีวิต การทำการเกษตรแบบธรรมชาติ รวมทั้งแนะนำให้รู้จักการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างถาวรตลอดไป

## เส้นทางคมนาคม

เขื่อนวชิราลงกรณอยู่ห่างจากกรุงเทพ ฯ ประมาณ ๒๘๐ กิโลเมตรใช้เวลาเดินทางโดยทางรถยนต์ประมาณ ๔ ชั่วโมง ตามเส้นทาง กรุงเทพ ฯ - นครปฐม - ราชบุรี - กาญจนบุรี แล้วเลี้ยวซ้ายไปตามเส้นทางอำเภอไทรโยค อำเภอทองผาภูมิ ถึงเขื่อนวชิราลงกรณ

## สถานที่ท่องเที่ยว

ตามเส้นทางสู่เขื่อนวชิราลงกรณ มีสถานที่ท่องเที่ยวทั้งตามธรรมชาติ และที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีหลายแห่ง อาทิ

***สะพานข้ามแม่น้ำแคว*** นับเป็นสถานที่ทางประวัติศาสตร์ที่สำคัญยิ่งแห่งหนึ่ง สร้างขึ้นในสมัยสงครามโลกครั้งที่ ๒ โดยญี่ปุ่นได้เกณฑ์เชลยศึกพันธมิตร มาสร้างสะพานเพื่อเชื่อมต่อทางรถไฟสายยุทธศาสตร์เข้าไปยังประเทศพม่า เชลยศึกหลายหมื่นคนได้เสียชีวิตลงที่นี่ เนื่องจากความทารุณของสงครามและโรคภัย ตลอดจนการขาดแคลนอาหาร

***ปราสาทเมืองสิงห์*** สร้างด้วยศิลาแลงศิลปะสมัยขอมบายน ในยุคลพบุรีตอนปลาย ประมาณพุทธศตวรรษที่ ๑๖-๑๘

***น้ำตกผาสวรรค์*** เป็นน้ำตกที่มีความสวยงามตามธรรมชาติ เหมาะแก่การท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ ได้รับการประกาศให้เป็นอุทยานแห่งชาติ น้ำตกตั้งอยู่ในเขตอำเภอทองผาภูมิ โดยใช้เส้นทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ กาญจนบุรี-ทองผาภูมิ ตรงหลักกิโลเมตรที่ ๑๑๐ ห่างจากถนนใหญ่ประมาณ ๒๒ กิโลเมตร

***น้ำตกไทรโยคน้อย*** หรือน้ำตกเขาพัง เป็นน้ำตกขนาดเล็กแต่มีความสวยงามมาก มีน้ำตลอดปี โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน อยู่ห่างจากตัวเมือง ๕๒ กิโลเมตร ทางการรถไฟแห่งประเทศไทยจัดนำเที่ยวทางรถไฟทุกวันเสาร์-อาทิตย์

***ถ้ำละว้า*** เป็นถ้ำที่สวยงามมากแห่งหนึ่ง อยู่บนฝั่งขวาของแม่น้ำแควน้อย บริเวณปากถ้ำไม่กว้างนัก แต่ภายในถ้ำกว้างขวางใหญ่โต แบ่งเป็นห้องต่างๆ เช่น ห้องท้องพระโรง ห้องดนตรี ห้องม่าน แต่ละห้องมีความสวยงาม

***น้ำตกไทรโยคใหญ่*** หรือน้ำตกเขาโจน จะมีน้ำตลอดปี น้ำจะไหลแรงมากในฤดูฝน และไหลลงสู่แม่น้ำแควน้อย

***น้ำตกเกริงกระเวีย*** เป็นน้ำตกชั้นเตี้ยๆไหลลดหลั่นมาตามชั้นหินปูน ซึ่งมีต้นไม้ขึ้นอยู่หนาแน่น กระแสน้ำไหลแรง แผ่กระจายเป็นพื้นที่กว้าง มีน้ำมากในช่วงปลายฤดูฝน น้ำตกเกริงกระเวีย ตั้งอยู่ริมถนนสายทองผาภูมิ-สังขละบุรี เลยอำเภอทองผาภูมิไปประมาณ ๓๒ กิโลเมตร

***น้ำตกผาตาด*** เป็นน้ำตกขนาดใหญ่ สามารถเดินทางเข้าถึงโดยใช้เส้นทางสาย ๓๒๓ กาญจนบุรี-ทองผาภูมิ กิโลเมตรที่ ๑๐๕ เลี้ยวขวามือเข้าไป ๑๒ กิโลเมตร มีน้ำมากช่วงปลายฤดูฝน



***น้ำพุร้อนหินดาด*** หรือน้ำพุร้อนกุยมั่ง เป็นน้ำพุร้อนที่พุ่งออกมาจากหิน ทหารญี่ปุ่นในสมัยสงครามโลกได้สร้างบ่อซีเมนต์สำหรับใช้อาบ ปัจจุบันจะมีนักท่องเที่ยวเดินทางไปอาบน้ำแร่ที่นี่เป็นจำนวนมาก

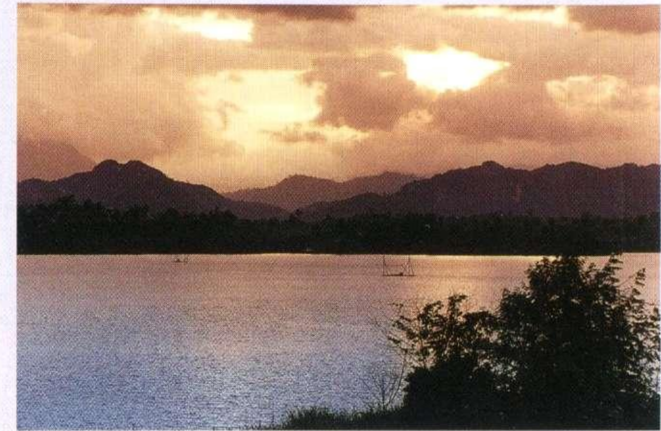
***วัดวังก์วิเวการาม*** ตั้งอยู่บนเนินเขา อำเภอสังขละบุรี สามารถมองเห็นทิวทัศน์ของทะเลสาบบริเวณที่แม่น้ำสามสายมาบรรจบกัน แล้วไหลลงสู่แม่น้ำแควน้อย ตรงที่เรียกว่า **"สามสบ"** วัดนี้ยังเป็นที่จำพรรษาของ **"หลวงพ่ออุตตมะ"** ซึ่งเป็นพระเกจิอาจารย์ที่เคารพนับถือของชาวไทย ชาวมอญ และชาวกระเหรี่ยง

***ด่านเจดีย์สามองค์*** ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองลู ก่อนถึงตัวอำเภอสังขละบุรี ๔ กิโลเมตร มีทางแยกขวาไปด่านเจดีย์สามองค์อีก ๑๘ กิโลเมตร พระเจดีย์สามองค์นี้ เดิมเรียกว่า **"หินสามกอง"** เป็นที่สักการะของคนไทยสมัยโบราณ



## สรุป

นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานชื่อ **"เขื่อนวชิราลงกรณ"** แทนชื่อ **"เขื่อนเขาแหลม"** เขื่อนวชิราลงกรณแห่งนี้นับเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ขนาดใหญ่ลำดับที่ ๔ ของประเทศ รองจากเขื่อนภูมิพล เขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนนี้นอกจากจะอำนวยประโยชน์นานัปการแล้ว จะยังคงทำหน้าที่สร้างความเจริญให้แก่ประเทศชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ท้องถิ่นจังหวัดกาญจนบุรี รวมทั้งอนุชนรุ่นหลังต่อไปอีกนานแสนนาน



## ติดต่อสอบถาม

เขื่อนวชิราลงกรณ มีสิ่งอำนวยความสะดวกไว้คอยบริการสำหรับนักท่องเที่ยวอย่างครบครัน อาทิ บ้านพัก ห้องพัก ห้องสัมมนา ร้านอาหาร ร้านค้าสหกรณ์ สนามกอล์ฟ สนามเทนนิส สระว่ายน้ำ สวนสุขภาพ สวนรวมฤทัย และยังมีเรือโดยสารสำหรับชมทิวทัศน์ในอ่างเก็บน้ำอีกด้วย ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดการเยี่ยมชมและการพักแรมได้ที่

สำนักงานใหญ่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โทร ๐-๒๔๓๖-๓๒๗๑-๒
หรือที่เขื่อนวชิราลงกรณ
โทร ๐-๓๔๕๙-๙๐๗๗ ต่อ ๒๕๐๒,๒๕๐๖ (ติดต่อบ้านพักรับรอง)
หรือ ๒๕๐๑ (ติดต่อร้านอาหาร)
หรือที่ เว็ปไซด์ http://vajiralongkorn.egat.or.th

## รายละเอียดบ้านพักรับรองเขื่อนวชิราลงกรณ

| บ้านพัก | ลักษณะบ้าน | ประเภท | จำนวนผู้เข้าพัก | จำนวนห้อง | ราคา | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| บ. 704-707 | เรือนแถว | ปรับอากาศ | 2 คน | 18 | 800 | ติดต่อสำรองบ้านพักล่วงหน้า 3 เดือน |
| บ. 601-605 | เรือนแถว | ปรับอากาศ | 2 คน | 30 | 800 | ข้าราชการ,พนักงานรัฐวิสาหกิจ ลด 20 % |
| บ. 501-508 | บ้านหลัง | ปรับอากาศ | 8 คน | 4 ห้อง/หลัง | 2,000 | |

## รายการอาหารแบบบุฟเฟ่ต์ของเขื่อนวชิราลงกรณ

**อาหารเช้า**

- ข้าวต้มเครื่อง-กาแฟ (ข้าวต้มหมู,ไก่) ราคาหัวละ 30 บาท
- ข้าวต้มกับ-กาแฟ (กับข้าว 3 อย่าง) " 40 ~~50~~ บาท
- อาหารฝรั่ง (ขนมปัง, ไข่ดาว, แฮม, กาแฟ) " 50 บาท

**อาหารกลางวัน**

- อาหาร 3 อย่าง และขนม (ร้านอาหารเป็นผู้กำหนดรายการอาหาร) ราคาหัวละ 60 บาท

**อาหารเย็น**

- อาหาร 4 อย่างและผลไม้ (ร้านอาหารเป็นผู้กำหนดรายการอาหาร) ราคาหัวละ 80 บาท
- อาหารว่าง (เบรค) - พนักงาน กฟผ. " 15 บาท
  - บุคคลภายนอก " 20 บาท
- อาหารกล่อง " 25-30 บาท

**บริการหอประชุม** คิดค่าสมนาคุณวันละ 500 บาท

**ห้องสัมมนา**

- เริ่มใช้ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ไม่เกิน 16.00 น. 1,000- บาท (ใช้เกิน 16.00 น.คิดเพิ่มชั่วโมงละ 100 บาท)

**ห้องอาหารแควน้อย** คิดค่าสมนาคุณ ครั้งละ 500 บาท

**ห้องอาหารรันตี** คิดค่าสมนาคุณ ครั้งละ 1,500 บาท

**บริการด้านกีฬา**

**สระว่ายน้ำ** - คิดค่าบำรุงสระ ผู้ใหญ่ 30 บาท เด็ก 10 บาท (ต้องมีบัตรสมาชิกชมรมว่ายน้ำที่ท่านเป็นสมาชิกอยู่มาแสดงด้วย)

**สนามเทนนิส** - ช่วงเวลา 16.00-18.00 น. ราคาต่อสนามชั่วโมงละ 20 บาท
- ช่วงเวลา 18.00 น.เป็นต้นไปราคาต่อสนามชั่วโมงละ 30บาท(ติดต่อซื้อคูปองได้ที่ร้านอาหารเขื่อนฯ)

**สนามกอล์ฟ** - ค่าสนาม 100 บาท ค่าแคดดี้รอบละ 100 บาท (9 หลุม) ติดต่อได้ที่กอล์ฟเฮ้าส์

**บริการเรือ กฟผ.**

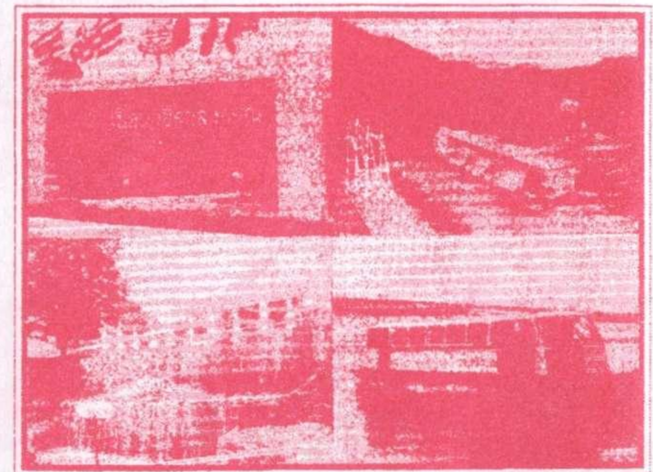
| | | | |
|---|---|---|---|
| - เรือ 40 ที่นั่ง (แควน้อย) | ชั่วโมงแรก | 600 | บาท |
| | ชั่วโมงต่อไป | 500 | บาท |
| | ชั่วโมงจอด | 100 | บาท |
| - เรือ 100 ที่นั่ง (กฟผ.5) | ชั่วโมงแรก | 1,700 | บาท |
| | ชั่วโมงต่อไป | 1,500 | บาท |
| | ชั่วโมงจอด | 100 | บาท |

**ติดต่อ**- กฟผ.บางกรวย โทร. 4363271
- กฟผ.เขื่อนวชิราลงกรณ (034) 599077 ต่อ 2502, 2506 (บ้านพัก), 2501 (ร้านอาหาร)
- http:vajiralongkorn.egat.or.th

*พิมพ์ที่กองการพิมพ์ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กฟผ.*




# อัตราค่าบ้านพักและบริการต่างๆ
# เขื่อนวชิราลงกรณ



**การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย**

# ผังบริเวณเขื่อนวชิราลงกรณ

